Manual de Usuario

Aire Acondicionado de Habitación
Tipo Ventana / Pared

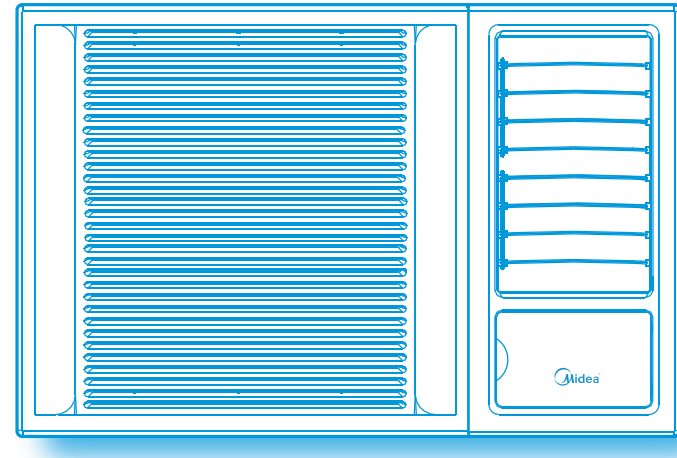
Modelo: Flora

MWF1-09HRN1-QB4

MWF1-12HRN1-QB4

MWF-18HRN1-QB4

MWE-22HRN1-QB8



En su interior encontrará muchos consejos útiles sobre cómo utilizar y mantener correctamente su equipo de aire acondicionado. Sólo un poco de cuidado preventivo de su parte puede ahorrarle mucho tiempo y dinero durante la vida de su aire acondicionado . Antes de utilizar este producto, lea atentamente las instrucciones y guarde el manual para su uso en el futuro.

El diseño y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso por mejora del producto. Consulte con el fabricante para obtener más detalles o a un agente de ventas.

CUIDADOS MEDIO AMBIENTALES

El siguiente contenido se aplica sólo a los países de Europa.

ELIMINACIÓN: No deseche este producto como basura doméstica al azar. La recolección en forma separada de este tipo de basura es necesaria para un tratamiento especial de la misma.

Está prohibido desechar este aparato junto con los residuos de la basura doméstica.
Para su eliminación, existen varias posibilidades:

A) El municipio ha establecido sistemas de recolección, en la que los residuos electrónicos se pueden desechar al menos sin cargo alguno para el usuario.

B) En la compra de un nuevo producto, el lugar de venta podría aceptar el producto antiguo, al menos, de forma gratuita.

C) La fábrica se llevará el viejo aparato para su eliminación al menos sin cargo alguno para el usuario.

D) Como los viejos productos contienen recursos valiosos, estos pueden ser vendidos a comerciantes de metal chatarra.

Eliminación al azar de residuos en los bosques y paisajes pone en peligro su salud cuando sustancias peligrosas se filtran en las aguas subterráneas y van a parar a la cadena alimenticia de todos los seres vivos.

CONTENIDOS

1.PRECAUCIONES DE SEGURIDAD..... 2

2.IDENTIFICACION DE LAS PARTES DE LA UNIDAD..... 5

3.INSTRUCCIONES DE USO..... 6

4.INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN..... 11

5.SOLUCIÓN DE PROBLEMAS..... 14

6.ESPECIFICACIONES..... 15

Lea este manual.

Lea este manual, en su interior encontrará muchos consejos útiles sobre cómo utilizar y mantener su acondicionador de aire. Un poco de cuidado preventivo de su parte puede ahorrarle mucho tiempo y dinero durante la vida de su acondicionador de aire. Encontrará muchas respuestas a problemas comunes en la tabla de consejos para la solución de problemas. Si revisa nuestro cuadro de consejos para solución de problemas, es posible que no necesite llamar al servicio técnico.

⚠ PRECAUCIÓN

- Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 años y más y personas con una reducida capacidad física, sensorial o mental o falta de experiencia y conocimiento si han recibido supervisión o capacitación concerniente al uso seguro del aparato y comprenden los riesgos involucrados. Los niños no deben jugar con el aparato. La Limpieza y mantenimiento del aparato no debe ser hecha por niños sin supervisión de un adulto. (Esto se aplica a los países Europeos).
- Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con reducidas capacidades físicas, sensoriales o mentales o falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o capacitación acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad. (Lo siguiente se aplica a otros países con excepción de los países europeos).
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o por personal calificado para este propósito con el fin de evitar un peligro.
- El aparato debe ser instalado de acuerdo con las regulaciones nacionales de cableado.
- No utilice el acondicionador de aire en un cuarto húmedo como un baño o lavadero.
- El aparato con calentador eléctrico deberá estar al menos a 1 metro de distancia de materiales combustibles.
- Póngase en contacto con el técnico de servicio autorizado para la reparación o mantenimiento de esta unidad.
- Póngase en contacto con el instalador autorizado para la instalación de esta unidad.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Para evitar lesiones en el usuario o de otras personas y daños a la propiedad, se deben seguir las siguientes instrucciones. El mal funcionamiento debido a hacer caso omiso de las instrucciones pueden causar daños o perjuicios. La seriedad se clasifica mediante las siguientes indicaciones.

⚠ ADVERTENCIA	Este símbolo indica la posibilidad de muerte o heridas graves.
⚠ PRECAUCIÓN	Este símbolo indica la posibilidad de heridas o daños a la propiedad.

■ Los significados de los símbolos que se utilizan en este manual se muestran a continuación:

⊘	Nunca haga esto.
!	Siempre haga esto.

⚠ ADVERTENCIA

! Conecte el equipo a la red eléctrica en forma adecuada.	⊘ No ponga en funcionamiento ni detenga la unidad insertando o tirando del enchufe.	⊘ No dañe el cable de alimentación ni utilice uno no especificado.
De otra manera puede causar descarga eléctrica o fuego debido a la excesiva generación de calor.	Puede causar descarga eléctrica o fuego debido a la generación de calor.	Puede causar fuego y descarga eléctrica. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o por un centro de servicio autorizado o por personal calificado con el fin de evitar un peligro.
⊘ No modifique la longitud del cable de alimentación ni comparta el tomacorriente con otros artefactos.	⊘ No opere con las manos húmedas o en un ambiente húmedo.	⊘ No dirija el flujo de aire en forma directa hacia los ocupantes de la habitación únicamente.
Puede causar descarga eléctrica o fuego debido a la generación de calor.	Puede causar descarga eléctrica.	Esto podría dañar su salud.
! Siempre asegure una efectiva puesta a tierra.	⊘ No permita que el agua tome contacto con las partes eléctricas.	! Instale siempre un interruptor automático y un circuito de alimentación exclusivo.
La falta de puesta a tierra puede ocasionar descarga eléctrica.	Puede causar falla del equipo o descarga eléctrica.	La falta de esta instalación puede causar fuego y descarga eléctrica.
! Desconecte la alimentación a tierra si percibe sonidos extraños olores o humo.	⊘ No utilice el tomacorriente si está suelto o dañado.	⊘ No abra la unidad durante la operación.
Puede causar fuego y descarga eléctrica.	Puede causar fuego y descarga eléctrica.	Puede causar descarga eléctrica.
! Deje la puerta cerrada mientras el aire acondicionado está funcionando.	⊘ No utilice el cable de alimentación en proximidad de artefactos de calefacción.	⊘ No utilice el cable de alimentación en proximidad de gases o combustibles inflamables, gasolina, etc.
Este no está diseñado para enfriar la casa entera.	Puede causar fuego y descarga eléctrica.	Puede causar explosión o fuego.
! Ventile la habitación antes de hacer funcionar el aire acondicionado si hay una fuga de gas desde otro aparato.		⊘ No desmonte ni modifique la unidad.
Puede causar una explosión, incendio y quemaduras.		Puede causar fallas y una descarga eléctrica.

⚠ PRECAUCIONES

⊘ Cuando ha de retirarse el filtro de aire, no toque las partes metálicas de la unidad.	⊘ No limpie el equipo con agua.	ⓘ Ventile bien la habitación cuando se haya utilizado una estufa.
Puede causar lesiones.	El agua puede ingresar a la unidad ocasionando descarga eléctrica.	Puede producir una falta de oxígeno.
ⓘ Cuando la unidad ha de limpiarse apáguela y desconecte el interruptor automático.	⊘ No coloque mascotas ni plantas en donde vayan a estar expuestas al flujo de aire.	⊘ No utilice para fines especiales.
No limpie la unidad cuando la alimentación eléctrica se encuentra conectada, ya que puede causar fuego, descarga eléctrica y lesiones.	Esto puede dañar a la mascota o las plantas.	No utilice el equipo para preservar dispositivos de precisión, alimentos, mascotas, plantas ni objetos de arte. Los puede deteriorar.
ⓘ Detenga la operación y cierre la ventana en caso de tormenta eléctrica o vientos fuertes.	⊘ Sostenga el enchufe por la base cuando lo extraiga.	ⓘ Desconecte el equipo cuando no se utilice por un período prolongado.
La operación con las ventanas abiertas puede ocasionar que se humedezca el interior y que se moje el mobiliario domestico.	Si lo omite puede ocasionar descarga eléctrica o daños.	Puede causar falla del equipo o fuego.
⊘ No coloque objetos en torno a las tomas de aire o dentro de las salidas de aire.	ⓘ Asegúrese de que el soporte de instalación de la unidad exterior no se dañe a una exposición prolongado.	ⓘ Inserte bien los filtros. Limpielos cada dos semanas.
Puede causar falla del equipo o accidentes.	Si el soporte está dañado, puede ocasionar la caída de la unidad.	La operación sin filtros puede causar fallas.
⊘ No utilice detergentes fuertes Utilice un paño suave para limpiarlo.	ⓘ No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación.	ⓘ No beba agua que haya drenado del equipo.
La apariencia puede verse deteriorada debido al cambio de color del producto o rayado de la superficie.	Puede causar fuego o descarga eléctrica.	Contiene contaminantes y podría enfermarse.

ⓘ Tenga cuidado al desembalar e instalar. Los bordes afilados podrían provocar lesiones	ⓘ Si entra agua en la unidad, apague la unidad desde la salida de corriente y apague el interruptor (automático). Aísle el suministro de corriente sacando el enchufe de la pared y póngase en contacto con un técnico calificado.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Disposición para el funcionamiento

1. Póngase en contacto con un especialista para la instalación del equipo.
2. Conecte el cable de alimentación correctamente.
3. No utilice un cable de alimentación dañado o no especificado.
4. No comparta el mismo toma corriente con otros aparatos.
5. No utilice un cable de extensión.
6. No inicie / detenga el funcionamiento enchufando / desenchufando el cable de alimentación.

Uso

1. La exposición al flujo de aire directo durante un largo periodo de tiempo puede ser perjudicial para su salud. No exponga a personas, animales o plantas para dirigir el flujo de aire durante largos períodos de tiempo.
2. Debido a la posibilidad de deficiencia de oxígeno, ventile la habitación cuando se utiliza junto con estufas u otros aparatos de calefacción.
3. No utilice este acondicionador de aire para propósitos especiales no especificados (por ejemplo, preservar dispositivos de precisión, alimentos, animales, plantas y objetos de arte). Al usarlo de tal manera podría perjudicar dichos bienes.

Limpieza y mantención

1. No toque las partes metálicas de la unidad cuando retire el filtro. Las lesiones pueden ocurrir con los bordes metálicos afilados.
2. No use agua para limpiar el interior del acondicionador de aire. La exposición al agua puede destruir el aislamiento y ocasionar una posible descarga eléctrica.
3. Cuando limpie la unidad, primero asegúrese de que la alimentación y el interruptor automático se encuentren desactivados.

Rango de Temperatura.

Operación Calefacción	Temp. Exterior:	18-43°C
	Temp Interior:	17-32 °C
Operación Enfriamiento	Temp. Exterior:	-5-24°C
	Temp. Interior:	0 -27 °C

Nota: El rendimiento puede ser inferior fuera de estas temperaturas de funcionamiento.

1. Los conductores del cable de alimentación se distinguen según el color de la siguiente manera (ver figura 1)
2. Para su seguridad y protección, esta unidad está conectada a tierra a través del cable eléctrico (vea la Figura 2)
Por favor, póngase en contacto con el fabricante o su agente de servicio o una persona calificada similar si desea reemplazarlo.
3. Asegúrese de que la unidad está correctamente conectado a tierra. La toma de corriente debe disponer de toma de tierra fiable.
4. La unidad estará provista con un circuito individual y la clasificación del circuito automático / fusible debe ser la misma que la del cable de alimentación y el enchufe de pared.

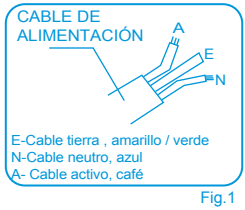


Fig.1

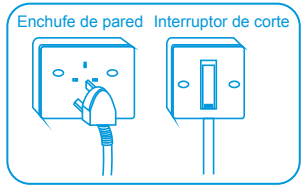
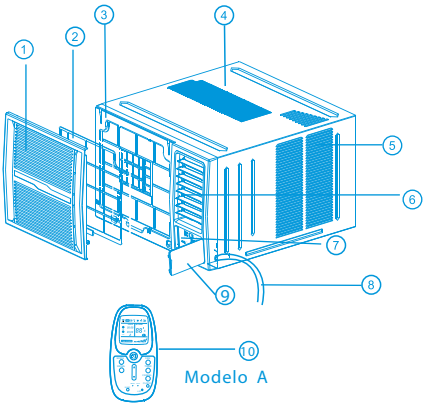


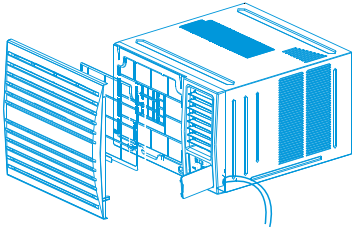
Fig. 2

IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES DE LA UNIDAD

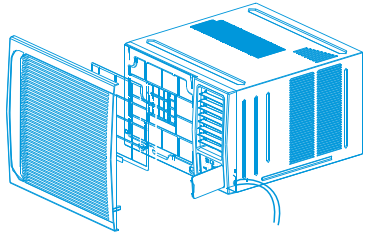


Modelo A

1. Panel frontal
2. Filtro de aire
3. Marco
4. Gabinete
5. Rejilla de entrada de aire (lado exterior)
6. Rejilla salida de aire
7. Panel de Control
8. Cable de alimentación
9. Tapa del panel de control
10. Control Remoto

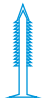


Modelo B



Modelo C

Accesorios

Sellador (※) (Usado en unión de drenaje),	Desagüé (※)	Bandeja de drenaje (※)	Tornillo de madera (opcional) (※)	Tapón de goma	Tornillo
		o			
1	1	1p.	1 p.	8	1 o 2 (depende del modelo adquirido)

2 (Sólo para modelos >18000But/h : Se utiliza para fijar el panel frontal) 2 o 4 (Se utilizan para instalar la bandeja de desagüe)

NOTA: Piezas opcionales (※), dependen del modelo que haya adquirido.

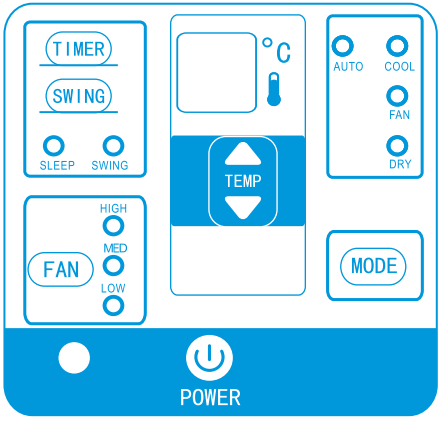
NOTA: Todas las ilustraciones que aparecen en el manual son solo de carácter ilustrativo. Su aire acondicionado puede ser un poco diferente. La forma real prevalecerá.

INSTRUCCIONES DE USO

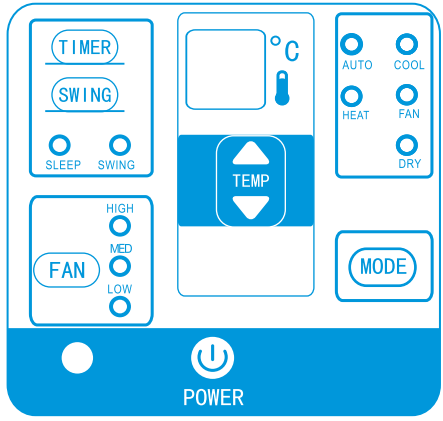
Controles

El panel del control electrónico se verá como alguno de los siguientes:

Soló modelo de refrigeración



Modelo de ciclo inverso.

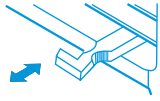


NOTA: Algunos modelos no tienen la característica velocidad MEDIANA (Med) del ventilador y (o) función de modo AUTO y (o) función de vaivén.

NOTA: La forma delineante del panel de control se basa en el modelo típico, la función es la misma, con su aire acondicionado, mientras que algunas diferencias pueden existir en apariencia.

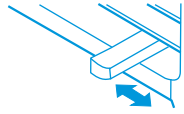
CONTROL DEL VENTILADOR

El control de ventilación se encuentra por encima de los botones de control. El método de funcionamiento es distinto en diversos modelos (véase las siguientes figuras).
Para máxima eficiencia de enfriamiento, CIERRE la ventilación. Esto permitirá la circulación del aire interior.
Abrir la rejilla para descargar el aire viciado.



CERRAR VENT ABRIR

Para abrir la rejilla, tire de la palanca hacia usted.
Para cerrarla, empújela.



CERRAR ABRIR

Para abrir la rejilla, coloque la palanca en la posición derecha y, para cerrarla, coloque la palanca en la posición izquierda.

INSTRUCCIONES DE MANEJO

POWER:
Pulse el botón de ENERGÍA para encender la unidad o/ apagarla.

MODO:
Pulse el botón "MODE" del teclado para seleccionar el modo de funcionamiento deseado. Para los modelos de enfriamiento y calefacción, la selección del modo se alternará entre Automático, calor, frío, ventilador y seco. Para los modelos sólo de enfriamiento, seleccione el modo de funcionamiento del ventilador: Frío, Seco y Auto(Automático). La luz indicadora de color verde al lado de la tecla opción "MODE" se iluminará, identificando el modo seleccionado.
Cuando se utiliza el modo seco y automático, la velocidad del ventilador no se puede ajustar.

▲ AJUSTES DE AUMENTO DE TEMPERATURA:
Pulse en el teclado ▲ para aumentar el ajuste (operacional) de la temperatura de la unidad. Cada vez que se pulsa el teclado, la temperatura aumenta de la siguiente manera: 10ºC (escala Celsius) ajuste máximo 31ºC.

▼ AJUSTES DE DISMINUCIÓN DE TEMPERATURA:
Pulse en el teclado ▼ para disminuir el ajuste (operacional) de temperatura de la unidad. Cada vez que se pulsa el teclado, la temperatura disminuye de la siguiente manera: 10ºC (escala Celsius) ajuste mínimo 16ºC.

FAN:
Pulse el teclado para seleccionar el ajuste deseado de velocidad del ventilador.
Cada vez que oprima el teclado se alternara la conexión entre Bajo, Medio (si esta activa esta opción), opciones de velocidades altas del ventilador. La luz indicadora de color verde al lado de la opción de velocidades del ventilador se iluminara, identificando la velocidad seleccionada del ventilador.

SWING:
Pulse el botón "SWING (oscilación) del teclado para activar la función de giro automático de aire (característica de oscilación). Las persianas verticales oscilaran hacia adelante y hacia atrás (de lado a lado) de forma automática, moviendo el aire alternativamente para una cómoda refrigeración / calefacción. Para detener la función de oscilación de aire, presione nuevamente el botón del teclado "SWING" durante 2 segundos lo que activara el modo SUEÑO, que puede reducir el ruido creando un ambiente cómodo para dormir. Cuando el modo SLEEP (SUEÑO) se activa, la función de la luz indicadora verde al lado del "modo de SUEÑO" se iluminará.

TIMER:
Pulse el botón "TIMER" del teclado para activar el "auto START / stop automático" función de temporizador. Los programas Auto START / Stop se pueden ajustar desde 0 ~ 12 horas. Cada vez que presione en el teclado "TIMER" aumentará el tiempo seleccionado en incrementos de 1 hora.

DRY:
En el modo seco, el aire acondicionado generalmente funcionará en la forma de un deshumidificador. Dado que el espacio dado es un área cerrada o sellada, seguirá un cierto grado de enfriamiento.

COOLING:
El ajuste de temperatura se puede ajustar entre 16ºC a 31ºC. El Enfriamiento se activa automáticamente cuando la temperatura ambiente es de 1ºC por encima del punto de ajuste, y se detiene cuando la temperatura ambiente es de 1ºC por debajo del punto de ajuste. El ventilador no se detendrá.

HEAT:
Los ajustes de temperatura son ajustables entre 16ºC a 31ºC en el modo de calefacción. El ajuste de temperatura por defecto es 24ºC en modo de calefacción y la velocidad del ventilador es opcional.
Notas:
1. Cuando se cambia el ajuste de temperatura, el motor del ventilador funciona a baja velocidad durante los 3 primeros minutos por la característica de protección del compresor antes de que comience a calentar .
2. Cuando se detiene la calefacción, puede haber un ligero retraso de 30 segundos antes de que el motor del ventilador se detenga.
3. Si la temperatura del condensador es inferior a 35°C, el ventilador funcionará a velocidad baja a pesar del ajuste del ventilador. Si la temperatura del condensador es superior a 38°C, el ventilador funcionará según el ajuste de este.
4. Si el compresor está detenido por un mal funcionamiento, el ventilador inmediatamente se detendrá junto con el compresor.

AUTO:
La unidad selecciona el modo de funcionamiento adecuado de ventilador, frío o calor a partir de la diferencia de temperatura entre la temperatura ambiente real y la deseada. Si la temperatura ambiente real es 2ºC por encima del punto de ajuste, la unidad funcionara en modo de refrigeración. Cuando la temperatura real de la habitación no es 2ºC o más por encima del punto de referencia y no 1ºC o inferior por debajo del punto de ajuste, la unidad seleccionará el modo FAN. Cuando la temperatura ambiente real es 2ºC por debajo del punto de ajuste, la unidad funcionará en modo HEAT.

Nota: Si el modo SLEEP(SUEÑO) se activa cuando la unidad está funcionando en modo automático, el motor del ventilador cambiará inmediatamente al modo de baja velocidad.

SLEEP:
Pulse la tecla "SWING" del teclado y manténgala presionada durante 2 segundos o use el control remoto para activar la función "SUEÑO". Pulse la tecla "SWING" del teclado y manténgala presionada o use el mando del control remoto nuevamente por 2 segundos para desactivar la función "SLEEP"(SUEÑO). En el modo de refrigeración, el punto de temperatura de refrigeración aumentará 10°C por hora después de que el modo "SUEÑO" haya sido seleccionado. Dos horas más tarde, el punto de ajuste continuará a esta temperatura y el motor del ventilador permanecerá en velocidad BAJA. En el modo de calefacción, la temperatura del punto de ajuste de calefacción disminuye 10ºC por hora después de que el modo "SUEÑO" haya sido seleccionado. Dos horas más tarde, el punto de ajuste continuará a esta temperatura y el motor del ventilador permanecerá en velocidad BAJA. Usando el modo "SLEEP"(SUEÑO) se reducirá el ruido creando un ambiente cómodo para dormir.

Nota: Cuando se activa el modo SLEEP en el modo AUTO, la temperatura establecida no cambiará con el tiempo.

PANTALLA INDICADORA DE FALLAS

Er Indica una avería en el sensor de temperatura de ambiente interior
En Indica un mal funcionamiento del sensor de temperatura del evaporador
Eo Indica un mal funcionamiento del sensor externo de temperatura del condensador

Nota: Cuando alguno de los fallos anteriores ocurran, apague la unidad y compruebe que no existan obstrucciones.

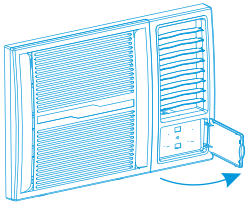
Reinicie el equipo, si el fallo persiste, apague la unidad y desenchufe el cable de alimentación. Póngase en contacto con el fabricante o sus agentes de servicio o una persona de servicio igualmente calificada.

Ed Indica que la protección contra congelamiento esta activada (Apague la unidad y vuelva a conectarla para volver a la operación normal).

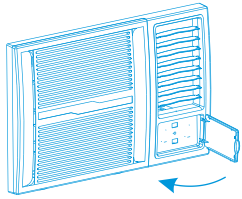
ADVERTENCIA

NUNCA haga funcionar el acondicionador de aire sin el filtro de aire, ya que las partículas de polvo / suciedad pueden contribuir a la falla de equipo.

Cubierta del Panel Control

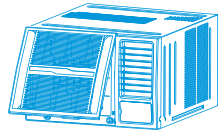


Sujete la parte derecha de la cubierta del panel de control y tire de esta hacia arriba para abrirla.



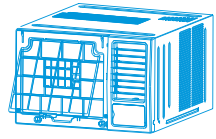
Cierre la cubierta del panel de control y presione la parte derecha de la cubierta de nuevo hasta que encaje en la posición de cerrado.

Filtro de Aire

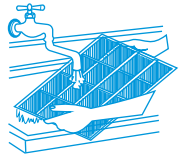


El filtro de aire detrás de la rejilla de entrada debe ser revisado y limpiado al menos una vez cada 2 semanas (o según sea necesario) para mantener un rendimiento óptimo del aparato de aire acondicionado.

Cómo quitar el filtro de aire.



1. Sostenga las lengüetas situadas debajo del panel frontal y luego elévelo sacándolo hacia afuera y extraiga el panel frontal.
2. Apriete el agarradero situada debajo del filtro de aire y haga que el filtro de aire se arquee, retírelo del compartimiento de la parte inferior a la superior.
3. Limpie el filtro con agua tibia y jabonosa. El agua debe estar por debajo de 40°C para evitar la distorsión del filtro.
4. Enjuague y sacuda suavemente el exceso de agua del filtro. Deje que el filtro se seque antes de volver a colocarlo. Para evitar distorsión del filtro, no lo deje secar a la luz directa del sol.

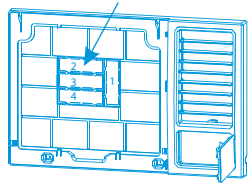


Filtro de Aire Refrescar

Cómo instalar el filtro de aire refrescar

1. Quite el filtro de aire según los pasos anteriores.
2. Instale el filtro de aire para refrescar en las posiciones que usted lo desea, como se muestra en la imagen de la derecha.

Las posiciones del filtro de aire refrescar pueden ser instalados en cualquiera de los cuatro lugares .



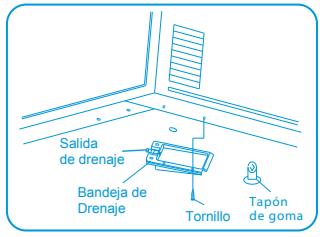
Drenaje

Para cumplir con diferentes requerimientos de diferentes tipos de aire acondicionado, aquí le mostramos diferentes métodos a su elección para el tratamiento del agua condensada.

Cuando el aire acondicionado enfríe o caliente, puede elegir el drenaje inferior, vea los siguientes procedimientos para realizar el drenaje inferior:

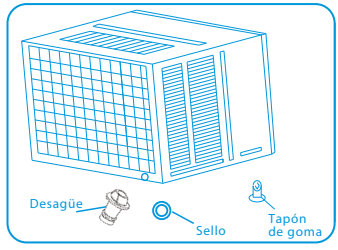
1. Retire el tapón de goma de la parte inferior del gabinete y colóquelo en el orificio de drenaje posterior (en algunos modelos, es el tapón de goma suministrado con los accesorios del aire acondicionado). Para las unidades sin el tapón de goma inferior y el orificio de drenaje posterior, sólo instalar la bandeja de drenaje.
2. Saque la bandeja de drenaje y los tornillos (que venían con los accesorios del aire acondicionado).
3. Instale la bandeja de drenaje en la parte inferior de la unidad y fíjela con los tornillos suministrados.
4. Conecte la manguera de desagüe a la salida situada a un lado de la bandeja de drenaje. Puede adquirir la manguera o el tubo en tiendas locales para satisfacer sus necesidades particulares (la manguera de drenaje no viene incluida).

Sugerencia: Para asegurarse de que el agua condensada escurra sin problemas, siempre mantenga la salida de drenaje de la bandeja de drenaje hacia abajo cuando instale esta.

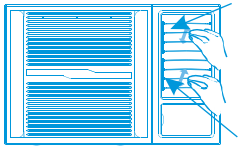


Al enfriarse usted puede volver a elegir el drenaje (en los modelos con el orificio de drenaje en la parte posterior). Ver los siguientes procedimientos para llevar a cabo el nuevo drenaje:

1.Coloque la junta en el conjunto de drenaje (que se suministra como accesorio del acondicionador de aire).
2.Quitar el tapón de goma de la parte posterior de la unidad.
3.Conecte el desagüe conjunta a la parte trasera del gabinete luego quite el tapón y gírelo 90° para asegurarlo bien en su posición.
4.Conecte la junta de drenaje con una manguera de drenaje de extensión (comprado en un local).



Ajuste del flujo de aire vertical (modo manual)



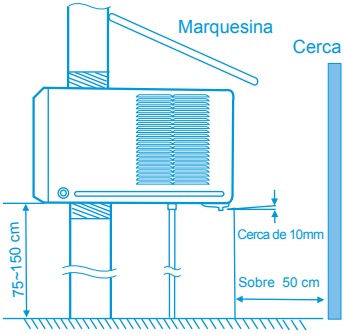
Rejilla horizontal hacia arriba.

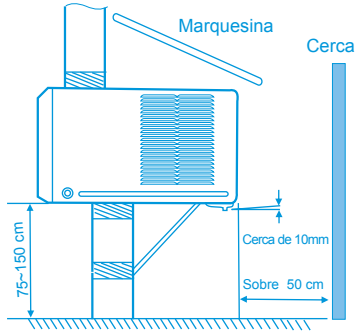
Para ajustar la dirección vertical del flujo de aire de las rejillas horizontales superiores o inferiores, ajuste cualquiera de las paletas horizontales de rejilla superiores o inferiores.

Rejilla horizontal hacia abajo.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Instrucciones de Instalación





Seleccione la mejor ubicación.

1. Para evitar la vibración y el ruido, asegúrese de que la unidad esté bien instalada y firme.
2. Instale la unidad donde la luz del sol no incida directamente sobre la unidad. Si la unidad recibe luz directa del sol, construya un toldo para dar sombra al gabinete.
3. No debe haber ningún obstáculo, tal como una valla o pared, dentro de 50 cm desde la parte posterior del gabinete, ya que estos bloquearían la radiación de calor del condensador. La restricción sobre la entrada del aire exterior reducirá en gran medida la eficiencia de refrigeración y calefacción del acondicionador de aire.
4. Instale la unidad en posición ligeramente oblicua hacia el exterior para prevenir la filtración del agua condensada hacia el ambiente interior(alrededor de 10 mm o 1/4 usando un nivel de burbuja).
5. Instale la unidad con su parte inferior 75 ~ 150 cm por encima del nivel del suelo.
6. El cable de alimentación debe estar conectado a un circuito independiente. El cable amarillo / verde debe ser conectado a tierra.

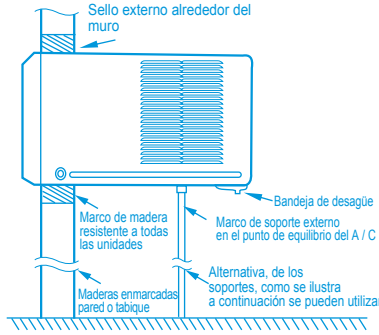
Precaución:
Todas las ventanillas laterales del gabinete deben mantenerse expuestas al exterior de la estructura.

INSTALACIÓN DE LA CARCASA

Paso 1
Retire el equipo de aire acondicionado de su embalaje, quite los tornillos de fijación y deslice el acondicionador de aire de su alojamiento (consulte los pasos de instalación).

Paso 2
Preparar el agujero en la pared de modo que la parte inferior para la carcasa sea un soporte firme, la parte superior tiene un espacio mínimo y las rejillas de entrada de aire tienen holgura de espacio, como se muestra a continuación en las opciones A y B. Los agujeros desde el exterior a través de la cavidad deben ser sellados. La caja debe tener una inclinación hacia abajo, por la parte posterior de unos 10 mm para permitir que el agua de lluvia formada durante la operación drene.

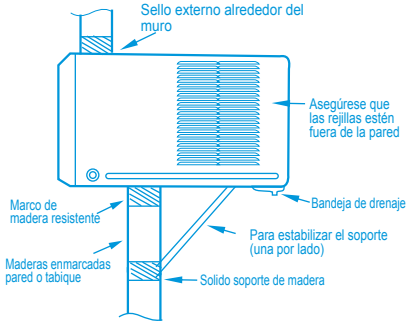
Paso 3
Instale la carcasa en la pared y asegúrela. Verifique que los sellos de espuma no están dañados, selle rápidamente, rellene los espacios alrededor de la parte interior y exterior para proporcionar una apariencia satisfactoria y la protección contra el clima, los insectos y los roedores.


Sello externo alrededor del muro
Bandeja de desagüe
Marco de madera resistente a todas las unidades
Marco de soporte externo en el punto de equilibrio del A / C
Alternativa, de los soportes, como se ilustra a continuación se pueden utilizar
Maderas enmarcadas pared o tabique

El método preferido de instalación es en una pared de armazón de madera, tabique o ventana.

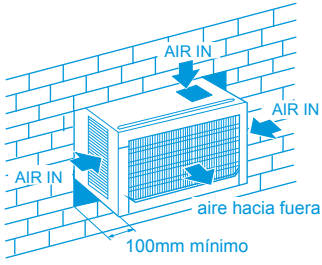
INSTALACIÓN DE LA UNIDAD EN LA CARCASA

1. Ajustar la bandeja de drenaje a la carcasa y conectar un tubo de drenaje en un lugar adecuado si es necesario.
2. Deslice la unidad en la carcasa hasta que esta quede firmemente colocada contra la parte trasera de la carcasa. Es necesario tener cuidado en asegurarse de que las tiras de sellado de espuma sobre la carcasa permanezcan en posición.
3. Coloque los soportes de fijación en el riel inferior del chasis de la carcasa y fíjelos a la base con los tornillos suministrados.
4. Instale el panel frontal como dicen las instrucciones de instalación.
5. Conecte el equipo de aire acondicionado y coloque el exceso de cable debajo de la base del aire acondicionado.
6. Encienda la unidad. Compruebe el funcionamiento de la unidad y la vibración en la instalación.

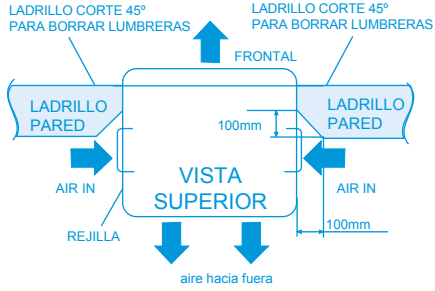

Sello externo alrededor del muro
Asegúrese que las rejillas estén fuera de la pared
Bandeja de drenaje
Marco de madera resistente
Para estabilizar el soporte (una por lado)
Maderas enmarcadas pared o tabique
Solido soporte de madera

Método alternativo de instalación si el soporte externo no puede ser proporcionado.

Instalaciones de la unidad en la pared



OPCIÓN A



OPCIÓN B

PASOS DE LA INSTALACIÓN

Paso 1. Retire el panel frontal y el filtro de aire.

1. Sostenga la ranura en el panel frontal y luego levantar hacia afuera y extraiga el panel frontal (ver Fig. 1).
2. Apriete la palanca situada debajo del filtro de aire y hacer que el filtro de aire sea arqueado, retírelo de la ranura de la parte inferior hacia arriba (ver Fig. 2).

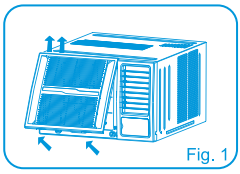


Fig. 1

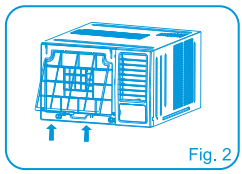


Fig. 2

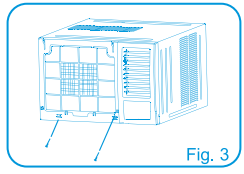


Fig. 3

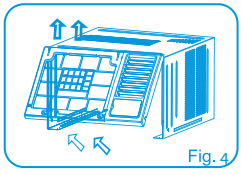


Fig. 4

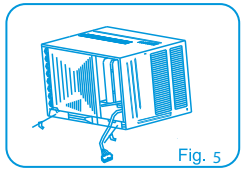


Fig. 5

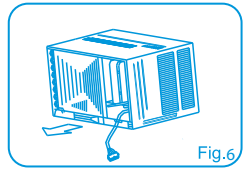


Fig.6

Paso 2. Quite el marco.

1. Retire los dos tornillos de fijación del bastidor (Ver Fig. 3).
2. Sujete la esquina izquierda de la parte inferior del marco, suelte los conectores de acoplamiento, luego afloje el marco (Ver Fig.4).

Paso 3. Instalación.

1. Retire los dos tornillos de fijación de los soportes de fijación del chasis y a continuación, extraiga los soportes de fijación del chasis (Ver Fig. 5).
2. Sujete el asa del chasis y deslice el gabinete del acondicionador de aire (ver Fig. 6).
3. Retire la almohadilla de empaque alrededor del compresor antes de la operación y asegúrese de que la descarga de los puntos a la bandeja de drenaje estén alineados antes de que el chasis sea introducido en la carcasa (ver figura 7).
4. Empuje el chasis de la unidad en el gabinete (Ver Fig. 8).
5. Instale los dos soportes del chasis de fijación utilizando los dos tornillos de fijación (Ver Fig. 5).

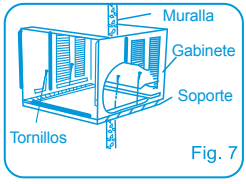


Fig. 7

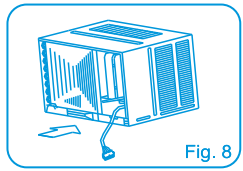


Fig. 8

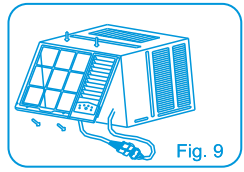


Fig. 9

Paso 4. Instale el bastidor.

1. Instale el bastidor y conecte las clavijas de acoplamiento, asegurándose de no interferir con el cable del sensor de temperatura (ver Fig. 9).
2. Fije los tornillos en el bastidor (ver Fig. 3).

Paso 5. Instale el filtro de aire y el panel frontal.

1. Asegúrese de que el filtro de aire esté correctamente instalado en la parte posterior del panel frontal antes de volver a instalar el panel frontal. (Ver Fig. 2).
2. Cuelgue el panel frontal de la hebilla del marco, a continuación, presione el panel frontal en la ranura del marco hasta que oiga un clic (Ver Fig. 10).

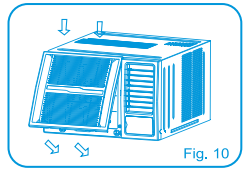


Fig. 10

SUGERENCIAS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de llamar al servicio técnico, revise esta lista. Puede ahorrarle tiempo y dinero. Esta lista incluye problemas comunes que no son el resultado de defectos de mano de obra o materiales en este equipo..

Funcionamiento Normal

- Es posible que escuche un sonido metálico causado por el agua recogida y arrojada contra el condensador en días lluviosos .
- Cuando la humedad es alta. Esta característica de diseño ayuda a eliminar la humedad y mejorar la eficiencia.
- Es posible que escuche que el termostato hace clic cuando el compresor se enciende y se apaga.
- El agua se acumula en la bandeja de la base durante días de alta humedad o en días lluviosos. El agua puede derramarse y gotear desde el lado exterior de la unidad.
- El ventilador puede continuar funcionando cuando el compresor se ha apagado al completar un ciclo.

Operación Anormal

Problema	Causa	¿Que debería hacerse?
La unidad no arranca.	El equipo de aire acondicionado está desenchufado.	Asegúrese de que el tomacorriente del equipo de aire acondicionado se introduce por completo en el enchufe y sea conectado el aparato.
	El fusible está quemado Salto el interruptor de circuito.	Revise la caja de fusibles / la caja del automático y cambie el fusible o reajuste el interruptor del automático.
	Falla de energía.	Si hay un corte de luz, apague y desconecte la unidad / desenchufe el cable de alimentación. Cuando se restablece la energía, vuelva a conectar (enchufar) el cable de alimentación, desconecte la alimentación y espere 3 minutos para reiniciar el acondicionador de aire para evitar que se produzca una sobrecarga del compresor.
La unidad no refrigera como debería.	Flujo de aire está restringido.	Asegúrese de que no haya cortinas, persianas o muebles bloqueando el frente del equipo de aire acondicionado.
	El filtro de aire está sucio.	Limpie el filtro por lo menos cada 2 semanas. Vea la sección de instrucciones de operación.
	El cuarto aún está caliente.	Cuando el acondicionador de aire se enciende por primera vez usted debe darle tiempo a la habitación a que se enfríe.
	El aire frío se está escapando.	Compruebe si hay abiertos registros de calefacción de piso y rendijas donde se cuele el aire frío. Coloque la rejilla del equipo de aire acondicionado en la posición cerrada.
	Bobinas de enfriamiento congelandose.	A continuación, pasos a seguir cuando el aire Acondicionado este congelándose.
Equipo de aire acondicionado congelándose.	Hielo bloquea el flujo de aire y evita que el aparato de aire acondicionado enfríe la habitación.	Coloque el ventilador en la posición MED (mediano) o HIGH(alto) hasta que el hielo se derrita.

ESPECIFICACIONES

Dimensiones de la unidad:

MODELO (Btu/h)	DIMENSIÓN DEL EQUIPO(mm) (W X H X D)
5000~6000	445X320X415
	450X346X535
7000~9000	450X346X535
9000~12000	560X400X640
	600X380X560
15000~16000	660X434X620
15000~24000	660X428X680
	660X428X780

NOTA: Valor de D es sólo de referencia.

Sección transversal nominal mínima de los conductores:

Corriente nominal del equipo (A)	Área de sección transversal nominal (mm^2)
>3 y <6	0
>6 y <10	1
>10 y <16	1
>16 y <25	2

Calibre mínimo requerido (AWG: American Wire Gage):

Amperios del equipo	Tamaño del cable AWG
10	1
13	1
18	1
25	1
30	1

CW024IU-F(9-11)R031(HK)(J)
2020001A8712
20130511